

МОЖЛИВОСТІ
ГЕНЕРАТИВНОГО ШТУЧНОГО ✨
ІНТЕЛЕКТУ В
АВТОМАТИЗАЦІЇ
ПІДГОТОВКИ
ІНТЕРАКТИВНИХ
МАТЕРІАЛІВ



БУРДУН ОЛЕНА

ПЛАН ВЕБІНАРУ



·Можливості Gemini

·Еволюція взаємодії: від звичайного мовного чату до мультимодальної моделі ШІ

·Canvas - інтерактивний робочий простір для створення додатків

·Лабораторія створення

·Цифрова етика та безпека



1. Епоха Bard (лютий 2023 – початок 2024)

*2. Народження Gemini та мультимодальність
(лютий 2024)*

3. Ера Gemini та персоналізації (середина 2024 – 2026)

*Цікавий факт: Назва «Gemini» (Близнюки)
символізує злиття двох потужних лабораторій
Google – DeepMind та Google Brain.*

Почнімо, Elena!

+ Запитайте Gemini

Flash



3.1 Flash-Lite

Найшвидші відповіді

Новинка

✓ 3.5 Flash

Допомога з будь-якими з...

Новинка

3.1 Pro

Складні математичні розрахунки...

Рівень міркування

Стандартний

✓ Стандартний

Найкраще підходить для більшості запитань

Розширений

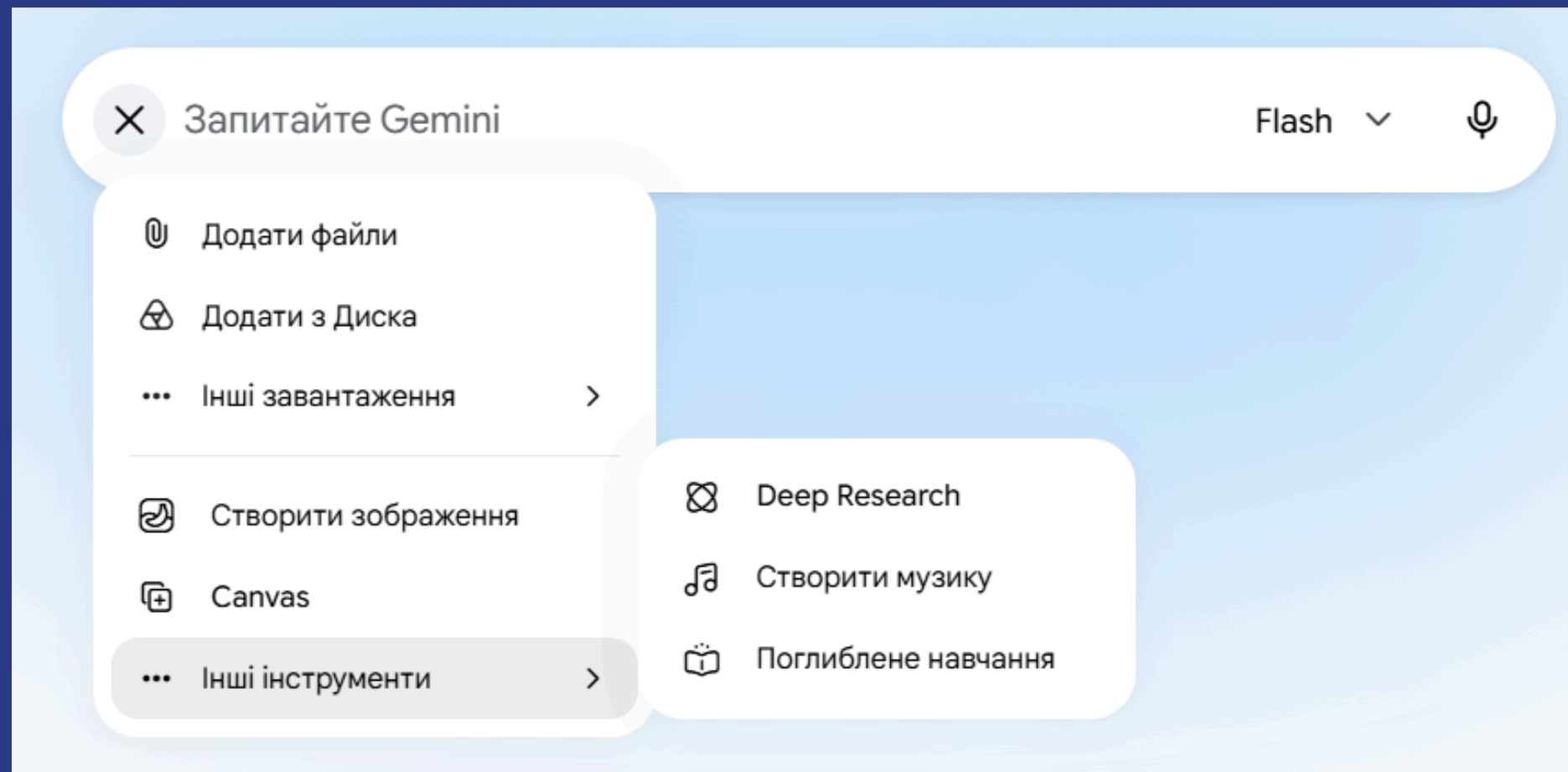
Вирішення складних проблем

Можливість обрати «рівень інтелекту» та швидкість відповіді бота залежно від вашої мети:

⚡ Gemini 3.1 Flash-Lite — супершвидкісна модель.

✦ 🧠 Gemini 3.5 Flash — універсальна, збалансована та розумна модель.

💎 Gemini 3.1 Pro — преміальна модель для найважчої роботи.



Перелік доступних інструментів:






 Інструменти для роботи з файлами та джерелами

 Інструменти для творчості та розширеного редагування

- Створити зображення
- Deep Research (Глибоке дослідження): персональний цифровий детектив
- Canvas (Канвас): спеціальний інтерактивний простір (вікно поруч із чатом) для роботи над текстом або кодом
- Створити музику
- Поглиблене навчання (Advanced Learning / Advanced): режим, що перетворює ШІ з «підказника» на «репетитора»



Обмеження безкоштовної версії

Інструмент	Обмеження у безкоштовній версії	Чому це важливо?
 Deep Research	Обмежена кількість звітів (зазвичай до 5 на місяць).	Ви можете спробувати його для підготовки однієї складної теми, але для щотижневого планування цього замало.
 Створити зображення	До 100 зображень на день .	Цього цілком достатньо для підготовки візуальних матеріалів до уроків.
 Canvas	Доступний, але працює на «швидшій», а не на «найрозумнішій» моделі.	Редагування текстів доступне, але складні логічні завдання можуть виконуватися менш глибоко, ніж у платній версії.
 Gem-боти (Gems)	Можна створювати, але діють ліміти на кількість повідомлень.	Ви можете створити своїх асистентів, але після певної кількості запитів система переключить вас на простішу модель або попросить почекати.
 Поглиблене навчання	Дуже обмежений доступ до моделі Pro (наприклад, 5 запитів на день).	Основна робота відбуватиметься на моделі Flash (вона швидка, але менш «ерудована»).

Що таке GPT-бот?

GPT-бот – це спеціалізований програмний агент на базі великої мультимодальної мовної моделі (зокрема сімейства GPT-4), що функціонує як персоналізована надбудова з детермінованим набором інструкцій, специфічним контекстом та заздалегідь визначеною рольовою моделлю.

Приклади стандартних Гет-ботів

Storybook
Генератор ідей
Репетитор із навчання

Створення інтерактивних завдань (GEMINI)

Тест "Натуральні числа" 5 клас

<https://gemini.google.com/share/282d352464b1>

Магічне передбачення на день

<https://gemini.google.com/share/e6e6e64c5808>

Тест з геометрії

<https://gemini.google.com/share/4ab188d18841>

Гра-передбачення в освітню подорож

<https://gemini.google.com/share/701f636bf139>

Гра-знайомство

<https://gemini.google.com/share/d982fad1d815>



Практика

Деякі нюанси роботи з інструментом CANVAS

1. Для роботи з розробленими додатками учні повинні увійти у свій обліковий запис Gemini
2. На смартфоні застосунок може не працювати
3. Ші голос в додатках, створених за допомогою інструмента Canvas, краще звучить на планшеті та в Edge

Етика та безпека



Критичне мислення: вчитель
несе відповідальність
використання результатів ШІ

Приватність: не можна
«годувати» боту персональні
дані дітей, адреси.

Академічна доброчесність

Підсумки



Штучний інтелект — це не заміна вчителя, а його «суперсила». Делегуйте ШІ рутину (створення тестів, перевірку знань), щоб залишити більше часу на живе спілкування з учнями.





*Що вас
найбільше
вразило?*